## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言奮 Japanese Language Declaration

ATTOMEY'S OCCRET NO. (IF ANY)
HIT 2 482

私は、下橋に氏名を記載した発明者として、以下のとおり立言する:

私の住所、塾便の宛先および国籍は、下橋に氏名に疑いて記載したとおりであり、

名称の発明に関し、13次の範囲に記せした特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下橋に記せされている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下橋に記せされている場合)とはじ、

1 <del>4</del>	
その明起度を (18当する方に印を付す)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
口配こに添付する。	
	日に出願番号
<b></b>	
<u> </u>	日に補正した。
	(は当する塩合)

払は、前記のとおり補正した以次の范囲を含む前記明細 質の内容を検討し、理解したことを疎述する。

私は、連邦規則法典第37部第1京第56条 (a) 頃に従い、本願の審査に所要の信頼を開示すべき資務を有することを 認める。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NEURAN NETWORK PROCESSING	
SYSTEM USING SEMICONDUCTOR	
MEMORIES	
the specification of which	•
(check one)	
🛛 is attached hereto.	
was filed on	as
Application Serial No.	
and was amended on(il applicable)	

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the daims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Japaneşe Language 🔭 Jaration

私は、合衆国法典第35部第119条に 下記の外国 特許出願または発明者延出顧の外国任先権を益を主張し、 さらに任先権の主張に係わる委員出顧の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者延出顧を以下に明記する。 I hereby claim foreign pricery by sunder Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or Inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Priority claimed

Prior foreign applications 先の外国出租

			優先権の主	35
12538/1990	Japan	24/01/1990	R	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	- X Yes	प्रव
(美号)	(四 名)	(出紙の年月日)	あり	なし
119828/1990	Japan	11/05/1990	- 🔀	$\Box$
(Number) (番号)	(Country) (图 名)	(Day/MonthYYear Filed) (出類の年月日)	Yes あり	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	- 📮	
(举号)	(四 名)	(出類の年月日)	あり	なし

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の研求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の起議で 先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出 願の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 同に公安された運邦規則法典第37部第1至第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, Insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material Information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

i in the second of the second	
[Application Senal No.)	(Filing Date)
。 (出租長名)	(出租日)
(Application Serial No.)	(Filing Date)
學 (出租番号)	(出致日)

(現 況) (特許済み、係属中、放果済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(現 況) (特許済み、係属中、放案済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った原述がすべて其実であり、自己の有する情報およびはずるところに従って行った原述が其実であるとはじ、さらに故意に虚仏の原述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁環に処せられるか、またはこれらの別が併料され、またかかる故意による虚仏の原述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を摂うことがあることを認識して、以上の原述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may Jeopardize the validity of the application or any patent Issued thereon.

## Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Thomas E. Beall, Jr., Reg. No. 22,410
Daniel G. Blackhurst, Reg. No. 24,039
Robert E. Bushnell, Reg. No. 27,774
Christopher B. Fagan, Reg. No. 22,987
Robert J. Fay, Reg. No. 16,921
John X. Garred, Reg. No. 31,830
Jeffrey H. Ketchum, Reg. No. 31,174
Thomas E. Kocovsky, Jr., Reg. No. 28,383
James W. HcKee, Reg. No. 26,482
Richard J. Hinnich, Reg. No. 24,175
Jay F. Moldovanyi, Reg. No. 29,678
Patrick R. Roche, Reg. No. 29,580
Albert P. Sharpe, III, Reg. No. 19,879

音類の送付先:

Send Correspondence to:

FAY, SHARPE, BEALL, FAGAN, MINNICH & MCKEE

☐ 1100 Superior Avenue ☐ Suite 700 ☐ Cleveland, Ohio 44114-2518	☐ 104 East Hume Avenue Alexandria, Virginia 22301
正通電話連絡先:(名称および電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Patrick R. Roche, Reg. No. 29,580 Phone: (216) 861-5582
(O	·
唯一・最初の発明者氏名	FULL NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR
77:00 to 0 999 to 0 1	Takao Watanabe
発明者の署名・ 日付 □	Jakar Watanabe Dec. 19, 1990
	RESIDENCE Same as Post Office address
国籍	CITIZENSHIP Japan
郵 便 住 所	POST OFFICE ADDRESS 202, 116-1, Ohmaru, Inagi-shi,
	Tokyo, Japan
第二の共同発明者氏名	FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR IF ANY Katsutaka Kimura
発明者の署名 日付	SIGNATURE DATE Dec. 19, 1990
住所	RESIDENCE Same as Post Office Address
国籍	CITIZENSHIP Japan
郵便住所	POST OFFICE ADDRESS 2-7-24-609, Tsutsujigaoka,
	Akishima-shi, Tokyo, Japan

a.,
1

90

第三の共同発明者氏名	. FULL NAME OF THIRD JOINT INVENTOR IF ANY
第二の六四元の日本も	Kiyoo Itoh
発明者の署名 日付	SIGNATURE OATE Dec. 19, 1990
住所	RESIDENCE Same as Post Office address
国籍	CITIZENSHIP Japan
郵便住所	POST OFFICE ADDRESS 2-17-6, Gakuencho, Higashi-
	kurume-shi, Tokyo, Japan
第四の共同発明者氏名	FULL NAME OF FOURTH JOINT INVENTOR IF ANY Yoshiki Kawajiri
発明者の署名 日付 .	SIGNATURE DATE JOSNIKI Kawajiti Dec. 19, 1990
住所	RESIDENCE Same as Post Office address
	CITIZENSHIP Japan
<b>延</b> 使住所	POST OFFICE ADDRESS 1-48-18, Akatsukicho, Hachioji-
	shi, Tokyo, Japan
<b>発五の共同発明者氏名</b>	FULL HAME OF FIFTH JOINT INVENTOR IF ANY
発明者の署名 日付	SIGNATURE
生 <b>升</b>	CITIZENSHIP
	RESIDENCE
<b>载</b> 便住所	POST OFFICE ADDRESS